

Informations techniques

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Installation de criblage sur chenilles

Utilisation dans roche naturelle et recyclage

MOBISCREEN MSS EVO

Série

POINTS FORTS

- > Crible pour produits surclassés
- > Crible mobile à deux étages
- > Entraînement diesel-hydraulique
- > Taille d'alimentation maximale 800 x 500 x 300 mm



Crible mobile pour produits surclassés MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

L'installation de criblage mobile MOBISCREEN MSS 802(i) EVO est employée comme crible pour produits surclassés dans le recyclage et la roche naturelle. La large gamme de grilles de crible et le réglage simple des paramètres de criblage permettent d'adapter facilement l'installation de criblage à de nou-

velles conditions d'utilisation. L'utilisation du MSS 802(i) EVO est confortable grâce à son système de commande moderne. Les travaux de maintenance peuvent être effectués confortablement grâce à la bonne accessibilité.

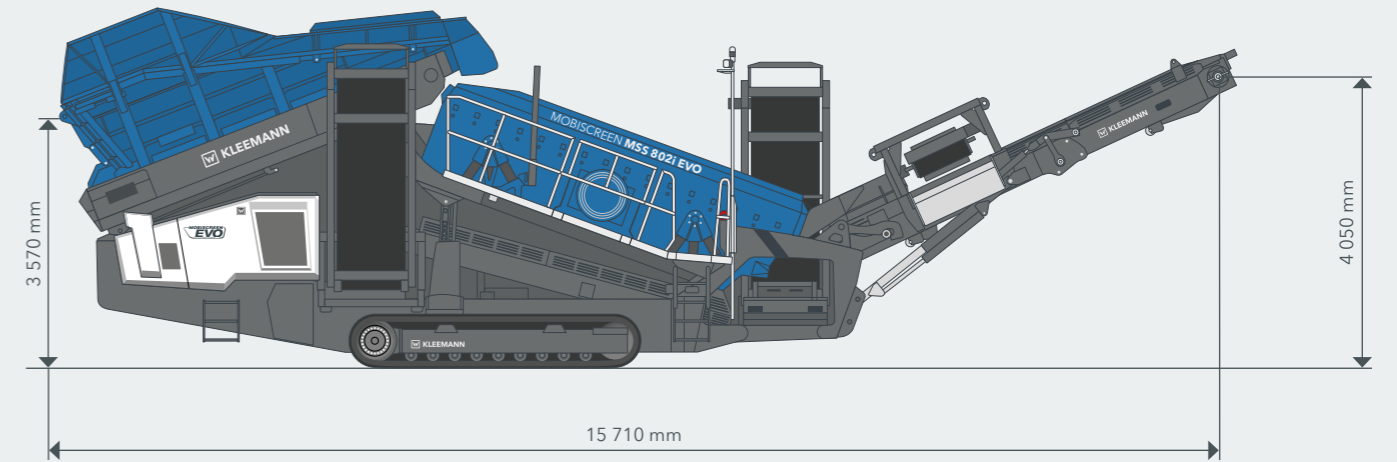
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MSS 802(i) EVO

Unité d'alimentation		Convoyeur de déchargement des produits intermédiaires	
Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	500	Largeur x longueur (mm)	900 x 7 760
Taille d'alimentation max. (mm)	800 x 500 x 300	Hauteur de déchargement env. (mm)	2 310 - 3 630 (4 060 ²⁾)
Hauteur d'alimentation env. (mm)	3 570 (2 830 ¹⁾)	Convoyeur de déchargement des produits surclassés	
Volume de la trémie (m ³)	9,1	Largeur x longueur (mm)	1 400 x 6 065
Convoyeur de déchargement de la trémie		Hauteur de déchargement env. (mm)	2 650 - 4 050 (4 675 ²⁾)
Largeur x longueur (mm)	1 400 x 4 500	Groupe électrogène	
Type (en option)	variable suivant la vitesse	Concept d'entraînement	diesel-hydraulique
Criblage		Fabricant de groupe	John Deere
Type	Crible pour produits surclassés à deux étages	Groupe électrogène puissance (kW)	94 - 98
Étage supérieur largeur x longueur (mm)	1 550 x 4 880	Transport	
Étage inférieur largeur x longueur (mm)	1 550 x 4 500	Hauteur env. (mm)	3 400
Convoyeur des produits fins		Longueur env. (version allongée) (mm)	15 840 (16 780)
Largeur x longueur (mm)	1 200 x 4 380	Largeur env. (mm)	3 000
Convoyeur de déchargement des produits fins		Poids de transport installation de base - équipement max. (kg)	32 000 - 38 500
Largeur x longueur (mm)	900 x 7 760		
Hauteur de déchargement env. (mm)	2 960 - 3 980 (4 400 ²⁾)		

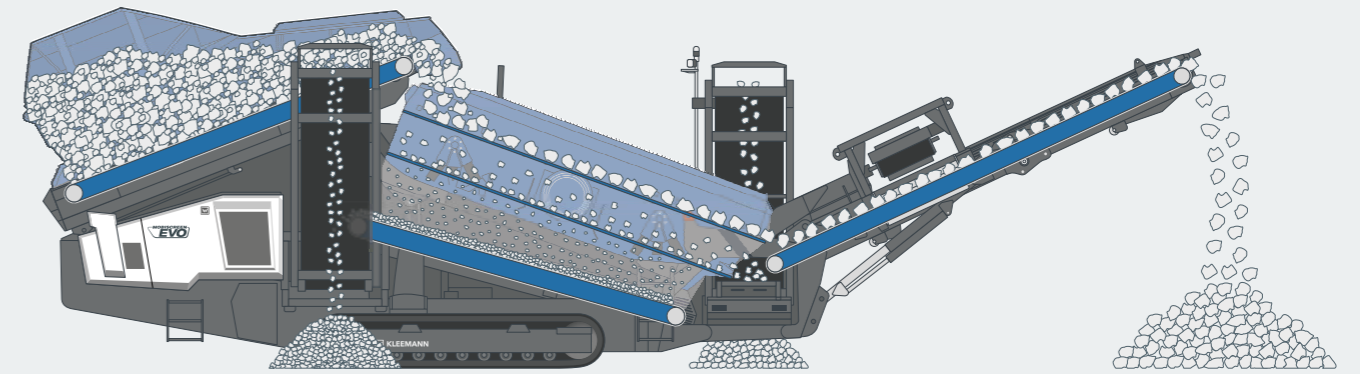
¹⁾ Hauteur quand le volet de trémie arrière est rabattu

²⁾ Hauteur de déchargement maxi. pour long convoyeur de déchargement (en option)

POSITION DE TRAVAIL



FLUX DE MATÉRIAUX



Avec son châssis à commande proportionnelle, le crible pour produits surclassés peut être déplacé rapidement et précisément, que ce soit de la remorque surbaissée au lieu d'utilisation ou au sein du chantier. Le basculement des convoyeurs de déchargement latéraux s'effectue sans montage/démontage de composants et permet ainsi de réduire les temps d'équipement. Un volet de

trémie arrière rabattable sur trois hauteurs offre plus de variabilité et permet le chargement d'installations de broyage avec une faible hauteur de déchargement. En outre, l'installation peut être rapidement et facilement transformable pour production de gravillons de 3 à 2 voies. Le MSS 802(i) EVO permet ainsi au choix de produire et décharger trois ou deux granulométries finales.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- > Crible à deux étages
- > Trémie 9,1 m³
- > Convoyeur d'alimentation à bande lisse
- > Convoyeurs de déchargement latéraux, largeur de bande 900 mm, hauteur de déchargement max. 3 630 mm/3 980 mm
- > Convoyeur de déchargement principal, largeur de bande 1 400 mm, hauteur de déchargement max. 4 050 mm
- > Transformation simple possible de 3 à 2 granulométries finales (suivant la configuration, des contrepoids sont nécessaires)
- > Commande machine câblée amovible qui permet de piloter toutes les fonctions de déplacement, d'adapter les réglages et ainsi que de lire les données machines et les aides au dépannage
- > Système télématique WITOS FleetView pour une gestion efficace de flotte et de service
- > Système de brumisation préinstallé pour la réduction des poussières
- > Concept d'éclairage normalisé pour éclairer les plateformes de travail, le poste de commande et le châssis à chenilles durant le déplacement

OPTIONS

- > Extensions de trémie rabattables individuellement pour alimentation arrière et latérale : largeur de l'ouverture d'alimentation 3 960 mm, rabattable et verrouillable par le biais de la télécommande câblée
- > Habillage d'usure acier résistant à l'usure (KRS) ou caoutchouc
- > Alimentateur à Tablier Métallique (ATM) pour chargement de matériau particulièrement grossier

OPTIONS

- > Convoyeurs de déchargement latéraux dans différentes exécutions : avec tambour magnétique et goulotte de jetée, télescopique (hauteurs de déchargement 4 060 mm/4 400 mm), configuration symétriquement opposée
- > Ralentisseur de matériau ou rideau de chaînes, réduit la vitesse du matériau d'alimentation
- > Câbles d'arrêt d'urgence sur les bandes, pour l'immobilisation sûre en cas d'urgence
- > Séparateur magnétique à aimant permanent au-dessus du convoyeur de déchargement principal
- > Pompe de ravitaillement en gazole : système de flexible avec pompe
- > Alimentation électrique externe pour un fonctionnement secteur économique, possibilité d'alternier entre deux sources d'énergie : autopropulseur (moteur diesel) ou alimentation électrique externe
- > Télécommande radio : châssis de chenilles, convoyeur de déchargement de trémie MARCHE/ARRÊT ainsi que réglage de vitesse, arrêt d'urgence
- > Interconnexion pour un raccordement à d'autres installations KLEEMANN
- > Grand choix de grilles de crible pour tous les étages, possibilité de configuration individuelle des différents segments du crible
- > Cordes de percussion à utiliser pour les matériaux collants
- > Convoyeur de déchargement principal allongé, hauteur de déchargement max. 4 675 mm
- > Pompe à eau électrique pour alimentation autonome du système de brumisation
- > Éclairage premium pour un éclairage étendu du flux de matériau (points de transfert et terrils)



Un fonctionnement économique de la machine exige également de choisir les pièces d'usure adéquates. Les pièces KLEEMANN d'origine sont optimisées pour les exigences des utilisateurs et de la machine. Nous proposons à nos clients un savoir-faire applicatif et des conseils professionnels afin de les aider à trouver la pièce d'usure optimale pour leur application individuelle. Plus d'informations sur : parts.wirtgen-group.com

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Allemagne

T : +49 7161 206-0
F : +49 7161 206-100
M : info@kleemann.info

www.kleemann.info

